

REOUÊTE

D ((-) 11	· ·					
Réservé à l'office récepteur						
	· ·					
Demande internationale nº		<u>.</u>				
	:					
		, ,				
Date du dépôt international		·				
<u> </u>		-				
Nom de l'office récepteur et "Dem	ande internation	nale PCT"				

	Date du dépôt internation	onal		
Le soussigné requiert que la présente demande				
internationale soit traitée conformément au Traité de coopération en matière de brevets.	Nom de l'office récepte	ur et "Demande internationale PCT"		
	Référence du dossier du (12 caractères au maxim	n déposant ou du mandataire (facultatif) num) 4915/00/AR		
Cadre nº I TITRE DE L'INVENTION				
DISPOSITIF DE MESURE DE PRESSION, NOT COMBUSTION D'UN MOTEUR A COMBUSTIO		UNE CHAMBRE DE		
	st aussi inventeur			
Nom et adresse : (Nom defamille suivi du prénom; pour une personne mo complète. L'adresse doit comprendre le code postal et le nom du pays. Le dans ce cadre est l'État où le déposant a son domicile si aucun domicile n	pays de l'adresse indiquée	nº de téléphone (33-1) 47 52 60 00		
INSTITUT FRANÇAIS DU PETROLE		nº de télécopieur		
1 et 4 avenue de Bois Préau		(33-1) 47 52 70 03 n° de téléimprimeur		
F-92852 Rueil-Malmaison Cedex		n do telempinneur		
France	-	n° sous lequel le déposant est inscrit auprès de l'office_		
Nationalité (nom de l'État) : FR	Domicile (nom de l'Ét	L (at):		
Cette personne est déposant pour : tous les États désignés tous les États désignés tous les États désignés	nés sauf les États-	Unis d'Amérique les États indiqués dans le cadre supplémentaire		
Cadre nº III AUTRE(S) DÉPOSANT(S) OU (AUTRE(S)) IN	NVENTEUR(S)			
Nom et adresse: (Nom de famille suivi du prénom; pour une personne mo complète. L'adresse doit comprendre le code postal et le nom du pays. Le j dans ce cadre est l'État où le déposant a son domicile si aucun domicile n PEUGEOT CITROEN AUTOMOBILES S.A.	rale, désignation officielle pays de l'adresse indiquée l'est indiqué ci-dessous.)	Cette personne est : déposant seulement		
65-71 boulevard du Château		déposant et inventeur		
F-92200 Neuilly-sur-Seine		inventeur seulement (Si cette case est cochée, ne pas remplir la suite.)		
France		n° sous lequel le déposant est inscrit auprès		
		de l'office		
Nationalité (nom de l'État): FR	Domicile (nom de l'Éta FR	rt):		
Cette personne est déposant pour : tous les États désignés tous les États désignés tous les États désignés	nés sauf les États- nérique seulemen	Unis d'Amérique les États indiqués dans le cadre supplémentaire		
D'autres déposants ou inventeurs sont indiqués sur une feuil	le annexe.			
Cadre nº IV MANDATAIRE OU REPRÉSENTANT COMP	MUN; OU ADRESSE I	POUR LA CORRESPONDANCE		
La personne dont l'identité est donnée ci-dessous est/a été désignée p du ou des déposants auprès des autorités internationales compéten		mandataire		
Nom et adresse : (Nom de famille suivi du prénom; pour une personne mo complète. L'adresse doit comprendre le code postal et l	rale, désignation officielle le nom du pays.)	n° de téléphone (33-1) 47 52 60 00		
INSTITUT FRANÇAIS DU PETROLE (33-1) 47 52 60 00 n° de télécopieur				
1 et 4 avenue de Bois Préau		(33-1) 47 52 70 03		
F-92852 Rueil-Malmaison cedex France		n° de téléimprimeur		
Tance				
	<u>. </u>	n° sous lequel le mandataire est inscrit auprès de l'office		
Adresse pour la correspondance : cocher cette case lorsque a l'espace ci-dessus est utilisé pour indiquer une adresse spécia	aucun mandataire ni repré ale à laquelle la correspon	sentant commun n'est/n'a été désigné et que ndance doit être envoyée.		

Suite du cadre n° III AUTRE(S) DÉPOSANT(S) OU (AUTRE(S)) INVENTEUR(S)				
Si aucun des sous-cadres suivants n'est utilisé, cette feuille ne	doit pas etre incluse dans la requete.			
Nom et adresse : (Nom de famille suivi du prénom; pour une personne mo complète. L'adresse doit comprendre le code postal et le nom du pays. Le passe ce cadre est l'État où le déposant a son domicile si aucun domicile ne RENAULT S.A.S. 13-15 quai Le Gallo F-92100 Boulogne France Nationalité (nom de l'État): FR Cette personne est désignés tous les États désignés les États-Unis d'Ar Nom et adresse : (Nom de famille suivi du prénom; pour une personne mo complète. L'adresse doit comprendre le code postal et le nom du pays. Le dans ce cadre est l'État où le déposant a son domicile si aucun domicile ne MAZOYER, Thierry 5, chemin du Val de Saône F-01600 Massieux	déposant seulement déposant et inventeur inventeur seulement (Si cette case est cochée, ne pas remplir la suite.) n° sous lequel le déposant est inscrit auprès de l'office Domicile (nom de l'État): FR nés sauf les États-Unis d'Amérique les États indiqués dans nérique les états upplémentaire orale, désignation officielle pays de l'adresse indiquée			
France	n° sous lequel le déposant est inscrit auprès			
	de l'office			
Nationalité (nom de l'État) : FR	Domicile (nom de l'État) : FR			
Cette personne est déposant pour : tous les États désignés tous les États désignés les États-Unis d'Ar	nés sauf nérique les États-Unis d'Amérique les États indiqués dans nérique le cadre supplémentaire			
Nom et adresse: (Nom de famille suivi du prénom; pour une personne mo complète. L'adresse doit comprendre le code postal et le nom du pays. Le dans ce cadre est l'État où le déposant a son domicile si aucun domicile n' FAYET, Patrick 26, avenue du 8 Mai 1945 F-69160 Tassin La Demi Lune France	pays de l'adresse indiquée			
Nationalité (nom de l'État) :	Domicile (nom de l'État):			
FR	FR			
Cette personne est désignés tous les États désignés tous les États désignés les États-Unis d'Ar				
Nom et adresse : (Nom de famille suivi du prénom; pour une personne morale, désignation officielle complète. L'adresse doit comprendre le code postal et le nom du pays. Le pays de l'adresse indiquée dans ce cadre est l'État où le déposant a son domicile si aucun domicile n'est indiqué ci-dessous.) DUMAS, Jean-Pierre 37, rue de la Croix Mallard F-78500 Sartrouville France Cette personne est : déposant seulement déposant et inventeur inventeur seulement (Si cette case est cochée, ne pas remplir la suite.) n° sous lequel le déposant est inscrit auprès de l'office				
Nationalité (nom de l'État) :	Domicile (nom de l'État):			
Cette personne est tous les États désig déposant pour : tous les États désignés les États-Unis d'Ar	nés sauf les États-Unis d'Amérique les États indiqués dans			
D'autres déposants ou inventeurs sont indiqués sur une feuille annexe.				

Feuil	ما	nº		3	

Suite du cadre n° III AUTRE(S) DÉPOSANT(S) OU (AUT				
Si aucun des sous-cadres suivants n'est utilisé, cette feuille ne	ioii pas etre incluse dans la requete.			
Nom et adresse : (Nom de famille suivi du prénom; pour une personne mo complète. L'adresse doit comprendre le code postal et le nom du pays. Le p	ays de l'adresse indiquée			
dans ce cadre est l'État où le déposant a son domicile si aucun domicile n	'est indiqué ci-dessous.) déposant	seulement		
CASTAGNE, Michel 1, rue des Venets	E	et inventeur		
F-92000 Nanterre		seulement (Si cette case e, ne pas remplir la suite.)		
France		déposant est inscrit auprès		
·	de l'office			
Nationalité (nom de l'État) : FR	Domicile (nom de l'État):			
Cette personne est déposant pour : tous les États désignés tous les États désignés les États-Unis d'An	és sauf érique les États-Unis d'Amérique seulement	les États indiqués dans le cadre supplémentaire		
Nom et adresse : (Nom de famille suivi du prénom; pour une personne mo complète. L'adresse doit comprendre le code postal et le nom du pays. Le j	ale, désignation officielle Cette personne	est:		
dans ce cadre est l'État où le déposant a son domicile si aucun domicile n		seulement		
	déposant	et inventeur		
		seulement (Si cette case e, ne pas remplir la suite.)		
	n° sous lequel le de l'office	déposant est inscrit auprès		
	de i onice			
Nationalité (nom de l'État) :	Domicile (nom de l'État):			
Cette personne est tous les États tous les États désign déposant pour : tous les États désignés les États-Unis d'An		les États indiqués dans le cadre supplémentaire		
Nom et adresse : (Nom de famille suivi du prénom; pour une personne mo		est:		
complète. L'adresse doit comprendre le code postal et le nom du pays. Le p dans ce cadre est l'État où le déposant a son domicile si aucun domicile n		seulement		
	. déposant	et inventeur		
		seulement (Si cette case e, ne pas remplir la suite.)		
	· ·	déposant est inscrit auprès		
Nationalité (nom de l'État):	Domicile (nom de l'Etat):	٠		
Cette personne est déposant pour : tous les États désignés les États-Unis d'An		les États indiqués dans le cadre supplémentaire		
Nom et adresse : (Nom de famille suivi du prénom; pour une personne mo complète. L'adresse doit comprendre le code postal et le nom du pays. Le j		est :		
dans ce cadre est l'État où le déposant a son domicile si aucun domicile n		seulement		
· ·	déposant	et inventeur		
		seulement (Si cette case e, ne pas remplir la suite.)		
	n° sous lequel le de l'office	déposant est inscrit auprès		
Nationalité (nom de l'État) :	Domicile (nom de l'État):			
, ,	<u> </u>			
Cette personne est déposant pour : tous les États tous les États désignés les États-Unis d'An		les États indiqués dans le cadre supplémentaire		
D'autres déposants ou inventeurs sont indiqués sur une feuille annexe.				

ت					Feuille n°4			· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·
Ca	dre n	o V DÉSIGNATION D'ÉTATS	3	C	ocher les cases appropriées; une au	moi	ns d	oit être cochée.
Br	evet	État qui est un État contractant du P	M C Z Ré	Samb publ		a, ZŅ 1e de	M Z prot	ambie, ZW Zimbabwe et tout autre lection ou de traitement est souhaitée,
X	EA	Brevet eurasien : AM Arménie,	AZ ie, T	Azeı J Ta	baïdjan, BY Bélarus, KG Kirghizi djikistan, TM Turkménistan et tout	stan,	KZ	. Kazakhstan, MD République de
X	EP	Brevet européen: AT Autriche DK Danemark, ES Espagne, F LU Luxembourg, MC Monaco, N contractant de la Convention sur le	I F	inlar ays-	nde, FR France, GB Royaume-U Bas, PT Portugal, SE Suède, TR	Jni,	GR	Grèce, IE Irlande, IT Italie,
X	OA	TD Tchad, TG Togo et tout autre É	ée é Etat c	quato qui es	, CF République centrafricaine, CG oriale, GW Guinée-Bissau, ML Mal t un État membre de l'OAPI et un Ét éciser sur la ligne pointillée)	i, M at co	R M	fauritanie, NE Niger, SN Sénégal, actant du PCT (si une autre forme de
Br	evet	national (si une autre forme de prote	ctior	ou d	e traitement est souhaitée, le préciser s	ur la	lign	e pointillée) :
X	ΑE	Émirats arabes unis				-		Nouvelle-Zélande
		Antigua-et-Barbuda			Croatie			
		Albanie					PH	Philippines
		Arménie						Pologne
		Autriche						
		Australie						
X	AZ .	Azerbaïdjan	X	IS	Islande	X	RU	Fédération de Russie
X	BA	Bosnie-Herzégovine						
		Barbade	X	KE	Kenya	X	SD	Soudan
X	BG	Bulgarie	X	KG	Kirghizistan	X	SE	Suède
		Brésil		KP				Singapour
		Bélarus			tique de Corée			
X	ΒZ	Belize						
X	CA	Canada	_		Kazakhstan			
		& LI Suisse et Liechtenstein	-					Tadjikistan
		Chine						Turkménistan
-		Colombie	-		Liberia	•		Tunisie
		Costa Rica						Turquie
		Cuba				XI.	TT	Trinité-et-Tobago
		République tchèque				-		
		Allemagne			•			République-Unie de Tanzanie
		Danemark			Maroc	_		Ukraine
		Dominique	X	MD	République de Moldova			Ouganda
		Algérie	بحما			MXI.	US	États-Unis d'Amérique
		Équateur			Madagascar	101		0.14:
		Estonie	A	MK	Ex-République yougoslave de	-		Ouzbékistan
_		Espagne						Viet Nam
		Finlande			_			Yougoslavie
_		Royaume-Uni						Afrique du Sud
		Grenade	-		•	-		Zambie
		Géorgie					LW	Zimbabwe
LEA.	GH	Ghana	لكها	NU	Norvège			

Déclaration concernant les désignations de précaution: outre les désignations faites ci-dessus, le déposant fait aussi conformément à la règle 4.9.b) toutes les désignations qui seraient autorisées en vertu du PCT, à l'exception de toute désignation indiquée dans le cadre supplémentaire comme étant exclue de la portée de cette déclaration. Le déposant déclare que ces désignations additionnelles sont faites sous réserve de confirmation et que toute désignation qui n'est pas confirmée avant l'expiration d'un délai de 15 mois à compter de la date de priorité doit être considérée comme retirée par le déposant à l'expiration de ce délai. (La confirmation (y compris les taxes) doit parvenir à l'office récepteur dans le délai de 15 mois.)

Les cases ci-dessous sont réservées à la désignation d'États qui sont devenus parties au PCT après la publication de la présente feuille :

Feni	م۱۱	no	٠		5	

Cadr	re n° VI REVEND	DICATION DE PRIORITÉ	·. ·		
La pr	iorité de la ou des dema	andes antérieures suivantes es	st revendiquée :		
	Date de dépôt	Numéro	Lorsqu	ue la demande antérieure	est une :
	a demande antérieure (jour/mois/année)	de la demande antérieure	demande nationale : pays	demande régionale :* office régional	demande internationale : office récepteur
point	1) 18 avril 2002 (18.04.02)	0204897	FR		
point	2)				
point	3)				
point	4)				
point	5)				
	D'autres revendications	s de priorité sont indiquées da	ıns le cadre supplémentaire	e	
antéri		le préparer et de transmettre au commande antérieure a été déposée us sous :			e internationale, est l'office
	tous les point l	1) point 2)	point 3) point	nt 4) point 5)	autre, voir le cadre supplémentaire
propr	riété industrielle ou un	est une demande ARIPO, indiqu membre de l'Organisation m	nondiale du commerce pou	ur lequel cette demande	antérieure a été déposée
Cadı	re nº VII ADMINIS	STRATION CHARGÉE DE	LA RECHERCHE INTI	ERNATIONALE	
sont co	compétentes pour procéder	hargée de la recherche intern r à la recherche internationale, in	indiquer l'administration choi	oisie; le code à deux lettres j	
		résultats d'une recherche a	*	·	
effectu	uée par l'administration	chargée de la recherche interr	nationale ou demandée à ce	ette dernière) : 🔪 🕟	echerche anierieure a eie
•	<i>(jour/mois/année)</i> avril 2002 (18.04.02)	Numér 2) 02048		(ou office régional) FR	
	re n° VIII DÉCLARA		13.		
	léclarations suivantes fi	figurent dans les cadres n° VII quer dans la colonne de droite l			Nombre de déclarations
les cu	cadre n° VIII.i)	<i>déclaration relative à l'iden</i>		e aeciaration) .	Gecialanons
	cadre n° VIII.ii)	déclaration relative au droit de demander et d'obtenir un		dépôt international,	
	cadre n° VIII.iii)	déclaration relative au droit de revendiquer la priorité d'	- · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	dépôt international,	
	cadre n° VIII.iv)	déclaration relative à la qua désignation des États-Unis o		t aux fins de la :	
	cadre n° VIII.v) déclaration relative à des divulgations non opposables ou à des exceptions au défaut de nouveauté :				

Cadre n° IX BORDEREAU; LANGUE DE D	EPOT	•			
La présente demande internationale contient : a) le nombre de feuilles suivant sous forme papier :	Le ou les éléments suivants sont joints à la présente demande internationale (cocher la ou les cases appropriées et indiquer dans la colonne de droite le nombre de chaque élément)	Nombre d'éléments			
requête (y compris la ou les	1. I feuille de calcul des taxes	1			
feuilles pour déclaration) : 6	2. pouvoir distinct original	:			
description (à l'exception de la partie réservée au listage	3. original du pouvoir général	:			
des séquences) : 11 revendications : 4	4. Copie du pouvoir général; le cas échéant, numéro de référence :	. 1			
abrégé : 1	5. explication de l'absence d'une signature	•			
dessins :6	6. document(s) de priorité indiqué(s) dans le cadre n° VI				
Sous-total de feuilles : 28	au(x) point(s):	:			
partie de la description réservée au listage des séquences (nombre réel de feuilles si cette partie est	7. traduction de la demande internationale en (langue):	:			
déposée sous forme papier, qu'elle soit ou non également	8. indications séparées concernant des micro- organismes ou autre matériel biologique déposés	: .			
déposée sous forme déchiffrable par ordinateur; voir b) ci-après):	9. listage des séquences sous forme déchiffrable par ordinateur (indiquer aussi le type et le nombre de				
Nombre total de feuilles : 28	supports (disquette, CD-ROM, CD-R ou autre)) i) ☐ copie remise aux fins de la recherche internationale				
b) partie de la description réservée au listage des séquences déposée sous forme déchiffrable par ordinateur	en vertu de la règle 13 <i>ter</i> seulement (et non en tant que partie de la demande internationale)	:			
i) seulement (en vertu de l'instruction 801.a)i))	 ii) (seulement lorsque la case b)i) ou b)ii) de la colonne de gauche est cochée) exemplaires supplémentaires, 				
ii) ☐ et également sous forme papier (en vertu de l'instruction 801.a)ii))	y compris, le cas échéant, copie remise aux fins de la recherche internationale en vertu de la règle 13 <i>ter</i>	•			
Type et nombre de supports (disquette, CD-ROM, CD-R ou autre) sur lesquels figure la partie réservée au listage des séquences (exemplaires	iii) avec la déclaration pertinente quant à l'identité entre la copie – ou les exemplaires supplémentaires – et la partie réservée au listage des séquences				
supplémentaires à indiquer au point 9.ii), dans la colonne de droite) :	mentionnée dans la colonne de gauche	:			
	10. 🗶 autres éléments (préciser) : rapport de recherche	: 1			
Figure des dessins qui doit accompagner l'abrégé : 1	Langue de dépôt de la demande internationale : française	-			
Cadre n° X SIGNATURE DU DÉPOSANT, DU MANDATAIRE OU DU REPRÉSENTANT COMMUN À côté de chaque signature, indiquer le nom du signataire et à quel titre l'intéressé signe (si cela n'apparaît pas clairement à la lecture de la requête).					
·					
	INSTITUT FRANÇAIS DU PETROLE	-			
	1 et 4 avenue de Bois-Préau				
	92852 RUEIL-MALMAISON CEDEX				
	(France)				
Alfred ELMALEH, Directeur - Propriété Industrielle		1			
	Décomé à l'affice de contain				
Date effective de réception des pièces supposées constituer la demande internationale :	Réservé à l'office récepteur 2. L	Dessins :			
	· [reçus:			
3. Date effective de réception, rectifiée en raison de la réception ultérieure, mais dans les délais, de documents ou de dessins complétant ce qui est supposé constituer la demande internationale :					
Date de réception, dans les délais, des corrections demandées selon l'article 11.2) du PCT :					
5. Administration chargée de la recherche internationale (si plusieurs sont compétentes): ISA / 6. Transmission de la copie de recherche différée jusqu'au paiement de la taxe de recherche					
Ré	servé au Bureau international				
Date de réception de l'exemplaire original par le Bureau international :	·	,			

Cette feuille ne fait pas partie de la demande internationale ni ne compte comme une feuille de celle-ci.

PCT

FEUILLE DE CALCUL DES TAXES

	•	
Demande internationale n°		

Réservé à l'office récepteur

Annexe de la requête	Demande internationale n°
Annexe de la requete	
Référence du dossier du	
déposant ou du mandataire 4915/00/AR	Timbre à date de l'office récepteur
Déposant INSTITUT FRANÇAIS DU PETROLE, PEUGE	OT CITROEN
AUTOMOBILES S.A., RENAULT S.A.S	•
CALCUL DES TAXES PRESCRITES	
1. TAXE DE TRANSMISSION	60,00 € T
2. TAXE DE RECHERCHE	945,00 € 🛐
Recherche internationale à effectuer par	
(Si plusieurs administrations chargées de la recherche internationale sont con	mpétentes pour
effectuer la recherche internationale, inscrire le nom de celle qui est choisie p	pour l'effectuer.)
3. TAXE INTERNATIONALE	·
Taxe de base	
Lorsque le point b) du cadre n° IX s'applique, reporter le sous-total de Lorsque le point b) du cadre n° IX ne s'applique pas, reporter le nomb	re feuilles 28
	. <u></u>
bl 30 premières feuilles	444,00 € b1
b2 x =	b2
nombre de feuilles taxe par feuille	·
au-delà de 30	
composante supplémentaire (seulement si la partie de la descripti réservée au listage des séquences est déposée sous forme déchiffer	able II
par ordinateur en vertu de l'instruction 801.a)i), ou à la fois sous of forme et sur papier, en vertu de l'instruction 801.a)ii):	cette
	b3
400 x =	103
Additionmental montanta nortée dans los cadres	444.00 € B
b1, b2 et b3 et inscrire le total dans le cadre B	444,00 € B
Taxes de désignation	
La demande internationale contient désignations.	
x96,00 € =	480,00 € D
nombre de taxes de désignation montant de la taxe de désignation	·
Additionner les montants portés dans les cadres B et D et inscrire le total dans le cadre I	924,00 € 1
(Les déposants de certains États ont droit à une réduction de 75 % d	e la taxe
internationale. Lorsque le déposant a (ou tous les déposants ont) dro réduction, la somme devant figurer sous I est égale à 25 % de la soi montants portés dans les cadres B et D.)	mme des
montants portés dans les cadres B et D.)	15.00.6 🗔
4. TAXE AFFÉRENTE AU DOCUMENT DE PRIORITÉ (le cas échée	ant)15,00 € P
	1944,00 €
5. TOTAL DES TAXES DUES	
le résultat dans le cadre TOTAL	TOTAL
Les taxes de désignation seront payées ultérieurement.	
MODE DE PAIEMENT	
autorisation de débiter un compte mandat postal	espèces Coupons
de dépôt (voir ci-dessous)	
chèque traite bancaire	timbres fiscaux autre (préciser):
AUTORISATION DE DÉBITER (OU CRÉDITER) UN COMPTE I (Les offices récepteurs ne permettent pas tous l'utilisation de ce mode de paiement	DE DÉPÔT () Office récepteur : RO/ FR
Autorisation de débiter le total des taxes indiqué ci-dessus.	N° du compte de dépôt : 239
(Cette case ne peut être cochée que si les conditions relatives aux comp	
de dépôt établies par l'office récepteur le permettent) Autorisation	de Date: 10 aviii 2005
débiter tout montant manquant – ou de créditer tout excédent – dans paiement du total des taxes indiqué ci-dessus.	Nom: Alfred ELMALEH
Autorisation de débiter le montant de la taxe afférente à l'établisseme	ent
du document de priorité.	Signature:
Formulaira PCT/PO/101 (appaya) (ignifica 2002)	

Formulaire PCT/RO/101 (annexe) (janvier 2002)

Voir les notes relatives à la feuille de calcul des taxes